

PLEP EUROPE



Eclairage Professionnel





Plep, UNE VRAIE REVOLUTION DANS LE MONDE DE L'ECLAIRAGE

L'exigence pro

Avantages

Engagement

Technologie

Les luminaires

Distribution

Contact

Bienvenue à l'éclairage du FUTUR !

UNIQUE :

Plep permet de réduire les problèmes actuels de pollution lumineuse, grâce à sa température de couleur très chaude avec un taux élevé de reproduction chromatique et à la réduction du bleu (Danger environnemental).

VERSATILE :

Plus petite taille du marché, résistant aux chocs (IK8), aux intempéries (et en immersion complète temporaire IP68), puissant et efficace avec 140 Lm/W, 180° d'amplitude d'éclairage et adaptable sur variateur.

ECONOMIQUE

80% moins énergivore que les technologies classiques et 20% que les meilleurs LED.

Grace à son conducteur (Driver MeanWell) qui peut être installé jusqu'à 100 mètres, PLEP vous fera réaliser des économies de maintenance

CONFORME :

Plep est certifié CE et se conforment normes internationales UL, UL canada, NOM, ROHS

NOUS

Avec des projets d'études réalisées par des professionnels du bâtiment, Plep vous assure une conception adaptée, un suivi et un support qui permettra de réaliser vos projets avec confiance et sérénité.

VOUS

Si vous voulez réaliser des économies d'énergies, d'installation et d'entretien, si vous voulez un éclairage durable et performant et si vous développez une image environnementale ou avoir votre propre impact, alors Plep est le produit qu'il vous faut.

Venez rejoindre des milliers de professionnels à travers le monde qui ont déjà fait confiance aux nouvelles technologies

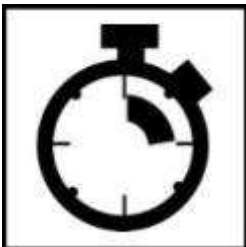
Avantages



L'efficacité lumineuse est de 140Lm/W, Soit 20% plus efficace qu'un LED de dernière génération.
Sa lumière est la plus uniforme du marché.
Sa perte d'efficacité est de 1% tous les 5ans.



Economie d'énergie : 80% de moins par rapport aux lumières traditionnelles.
30% de moins que la génération de LED.
Plus de lumière pour une consommation réduite.



Le système d'éclairage avec la plus longue durée de vie.
Minimum de 100.000 heures,
Soit plus de 10 années 24h/24 365 jours par an.
Aucun entretien.



Résistant aux températures comprises entre -40°C et +70°C
Résistant aux chocs.
Résistant aux vibrations.
Résistant à l'eau.



Angle d'éclairage de plus de 180°.
Plage de fonctionnement entre 60 et 300 volts.
Températures de couleurs comprises entre 2250 et 6000k.
Flux de lumière ajustable de 1 à 100%.



Engagement



CHANGEMENT CLIMATIQUE

- ✓ Réchauffement ambiant: Emission de 30%moins de chaleur
- ✓ Réduction des émissions deCO² : 55% de moins qu'une lumière traditionnelle et 25% de moins que le LED
- ✓ Ne contient pas de mercure ou de gaz toxique



POLLUTION LUMINEUSE

- ✓ Minimiser la pollution lumineuse
- ✓ Eviter la dispersion de la lumière.
- ✓ Eradiquer la lumière intrusive ou gênante.



CYCLE DE VIE DU PRODUIT

- ✓ Produit recyclable.
- ✓ Gestion des déchets durable.
- ✓ Matériel biodégradable.



Technologie

La technologie BOP (Base of Polymer) est actuellement la plus innovante dans le domaine de l'éclairage. Les avancées technologiques des produits PLEP permettent de modéliser les sources de lumière plus efficaces et un flux lumineux plus élevé. Elles permettent également de réduire la résistance thermique entre les microprocesseurs et le dissipateur thermique, facilitant ainsi le contrôle de la température au point de fixation. On obtient un mélange encapsulé dont l'efficacité lumineuse dépasse les paramètres actuels des luminaires classiques et permet d'atteindre les plus hauts standards de qualité et d'économie d'énergie.



En comparaison avec les systèmes actuels d'éclairage, elle réduit de manière considérable la consommation d'énergie. Comme PLEP n'utilise pas de matériaux dangereux tels que le plomb ou le mercure, elle évite aussi la production de déchets dangereux pour l'environnement.



LUMINAIRES INDUSTRIELS

Cloches pour bâtiments industriels

Cloches et projecteurs de décoration industrielle

LUMINAIRES EXTERIEURS

Eclairage public et résidentiel

Projecteurs pour façade

Projecteurs installations sportives

LUMINAIRES INTERIEURS

Projecteurs pour commerce

Cloches et projecteurs décoratifs



ECLAIRAGE EXTERIEUR

Eclairez les rues, les routes, les tunnels et les zones urbaines comme jamais auparavant. La technologie PLEP permet une adaptation facile aux besoins de chaque projet, des autoroutes et zones urbaines de trafic dense aux zones réservées aux piétons ou encore aux espaces verts ou zones de haute protection environnementale.

ECLAIRAGE PUBLIC ET RESIDENTIEL



URBAN

Reference	UR-30/150W-1.9/5.5K
Application	Streets, roads, highways, roundabouts
Lifetime	100.000 hours
IRC	Minimum 75 IRC (1900K); 90 IRC (5500K)
IP classification	IP65/67
Power factor	>0,95
Insulation class	Class I, Class II
Housing	Injected/extruded aluminum



COBRA

Reference	CO-30/150W-1.9/5.5K
Application	Streets, roads, highways, roundabouts
Lifetime	100.000 hours
IRC	Minimum 75 IRC (1900K); 90 IRC (5500K)
IP classification	IP65/67
Power factor	>0,95
Insulation class	Class I, Class II
Housing	Injected aluminum



PARK

Reference	PK-40/80W-1.9/5.5K
Application	Parks, gardens and residential
Lifetime	100.000 hours
IRC	Minimum 75 IRC (1900K); 90 IRC (5500K)
IP classification	IP65/67
Power factor	>0,95
Insulation class	Class I, Class II
Housing	Injected aluminum

INSTALLATIONS SPORTIVES



SPORT & GRANDS ESPACES

Spécialement conçus pour des zones qui exigent un rendement lumineux élevé et une efficacité maximale. Grâce à sa polyvalence et son faible poids, c'est un éclairage indiqué pour tous types d'installations sportives (quelle que soient leurs hauteurs), tels que les stades de football ou les gymnases, ainsi que pour les grandes façades, les grands bâtiments, ou pour les éclairages d'événements culturels. Sa température de couleur se rapprochant de la lumière naturelle s'adapte parfaitement à l'exigence visuelle des caméras de télévision par exemple. De plus, ces luminaires permettent la centralisation des sources d'alimentation à une distance de 100 mètres, ce qui réduit considérablement les coûts d'entretien et la rend idéale pour l'éclairage de grandes installations comme les ports et les aéroports.



SPORT

Reference	SP-300/1000W-5.5K
Application	Sports
Lifetime	100.000 hours
IRC	>80
IP classification	IP65/67
Power factor	>0,95
Insulation class	Class I, Class II
Housing	Injected aluminum



LUMINAIRES INDUSTRIELS

Les éclairages industriels sont conçus pour répondre aux besoins des entreprises et des travailleurs.

Le confort, la sécurité, la santé et l'hygiène de vie dans l'espace de travail sont des besoins fondamentaux qui dépendent aussi d'une bonne qualité d'éclairage.

Le système d'éclairage PLEP offre une lumière uniforme et constante, créant ainsi de meilleures conditions de travail.

Il ne faut pas occulter les importantes économies de facture énergétique pour l'entreprise, la réduction des coûts d'entretien et autres dépenses liées aux autres systèmes d'éclairage conventionnels.

L'éclairage PLEP est idéal pour les zones comme des entrepôts, des usines, des grands magasins, des zones de fret, etc...

Partout où l'éclairage est sollicité un grand nombre d'heures dans la journée

CLOCHES INDUSTRIELLES



HIGHBAY-POIDS LEGER

Luminaires légers destinés aux moyennes et grandes hauteurs avec des puissances allant de 50W à 200W.

Présente une optique de grande amplitude et distribue la lumière avec des angles d'ouverture de 100° et 120°.

Elle peut également être installée sans diffuseur permettant d'obtenir des angles d'ouverture de 180°.



Angulo de 120 a 180 grados.



Difusor de 60 a 110 grados.



HIGHBAY

Reference	HB-40/200W-3.0/5.5K
Application	Industrial
Lifetime	100.000 hours
IRC	>80 IRC
IP classification	IP65/67
Power factor	>0,95
Insulation class	Class I, Class II
Housing	Injected aluminum

ECLAIRAGE GRANDS ESPACES



HORUS

Reference	HO-15/150W-1.9/5.5K
Application	Industrial, Sports, Monuments
Lifetime	100.000 hours
IRC	Minimo 75 IRC (1900K); 90 IRC (5500K)
IP classification	>0,95
Power factor	IP65/67
Insulation class	Class I, Class II
Housing	Injected aluminum



LITTLE

Reference	LI-50/200W-1.9/5.5K
Application	Industrial, Sports, Monuments
Lifetime	100.000 hours
IRC	Minimo 75 IRC (1900K); 90 IRC (5500K)
IP classification	IP65/67
Power factor	>0,95
Insulation class	Class I, Class II
Housing	Injected aluminum



COURT

Reference	CR-80/200W-5.5K
Application	Sports
Lifetime	100.000 hours
IRC	>80
IP classification	IP65/67
Power factor	>0,95
Insulation class	Class I, Class II
Housing	Injected aluminum

UNE TECHNOLOGIE DE POINTE POUR VOS BATIMENTS INDUSTRIELS



Efficacité lumineuse de 140Lm/W.
Durée de vie 100 000 heures.
Allumage instantané.



Economie de 80% par rapport éclairage traditionnel.
Economie de 20% par rapport éclairage LED.



Pas d'entretien.
Dissipateur dernière génération.
Poids brut 5kg.
Température d'utilisation -40°C à +70°C.



Emission de 30% de chaleur en moins.
Pas de mercure ni de gaz toxique.
Réduction des émissions de CO².





ECLAIRAGE INTERIEUR

Sur notre lieu de travail l'éclairage peut aider à se concentrer,
A communiquer et à mieux travailler.

Le système PLEP vous fournira un environnement sain, confortable et
motivant.

Le système PLEP adapte la luminosité dans les différents espaces intérieurs
assurant la meilleure solution et expérience possible pour chaque situation.

C'est pour cela que les luminaires d'intérieurs PLEP sont idéaux pour des
espaces tels que les bureaux, les salles de réunion, les salles de classe et
les zones commerciales où chaque espace a besoin d'une lumière sur
mesure qui répond à tous les besoins

LUMIERES INTERIEURES



LINEAL

Reference	LI-21/60W-1.9/5.5K
Application	Parkings, offices, shops
Lifetime	100.000 hours
IRC	Minimum 75 IRC (1900K); 90 IRC (5500K)
IP classification	IP65
Power factor	>0,97
Insulation class	Class II
Housing	Extruded aluminum



SPOT

Reference	SPO-7/36W-1.9/5.5K
Application	Shops, Monuments
Lifetime	100.000 hours
IRC	Minimum 75 IRC (1900K); 90 IRC (5500K)
IP classification	IP65
Power factor	>0,97
Insulation class	Class II
Housing	Extruded aluminum



PANEL

Reference	PL-28/48W-2.7/5.5K
Application	Offices
Lifetime	100.000 hours
IRC	>80
IP classification	IP65
Power factor	>0,97
Insulation class	Class II
Housing	Extruded aluminum

LES CLASSIQUES INTERIEURS



DOWNLIGHT

Reference	DO-30/80W-3.0/5.5K
Application	Hotel, shops offices, locker room, halls, receptions
Lifetime	100.000 hours
IRC	>80
IP classification	IP65
Power factor	>0,95
Insulation class	Clase II
Housing	Injected aluminum



STORE

Reference	ST-30/80W-3.0/5.5K
Application	Shops
Lifetime	100.000 hours
IRC	>80
IP classification	IP65
Power factor	>0,975
Insulation class	Class II
Housing	Injected aluminum

CLOCHES DECORATIVES



DECORATIVE BELLS BD•001/15•50W

Utilisation: Restauration, commerces, vestibules, etc...

Matériel: Aluminium laqué blanc

Température de couleurs: 2300K à 5500K

ECLAIRAGE DE BUREAUX



DOWNLIGHT

Tout n'est pas seulement une question d'économie. Quand nous parlons d'éclairage intérieur, la santé et le confort reste le plus important. Un des grands avantages de ce système d'éclairage innovant est l'élimination de l'effet oscillant tremblotant.

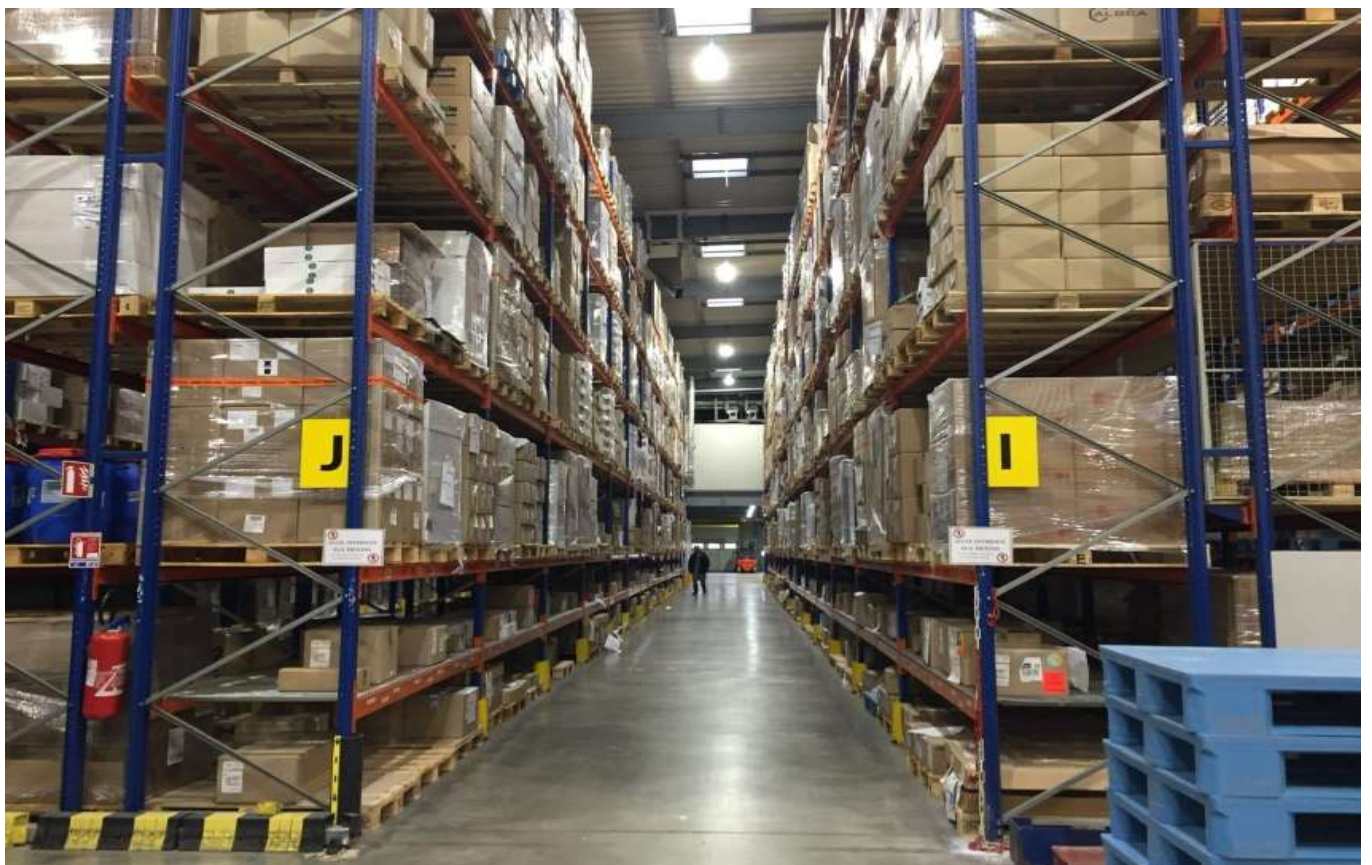
Sans le papillonnement et le scintillement que les autres systèmes d'éclairage provoquent, on peut éviter des symptômes tels que les maux de têtes et les pertes d'équilibre.

Température de couleur:	De2300à5500K
IRC:	>90
Puissances:	De5à15W
Poids:	Léger
Driver:	Mean Well

INSTALLATIONS REALISEES



INSTALLATIONS REALISEES



INSTALLATIONS REALISEES



INSTALLATIONS REALISEES



INSTALLATIONS REALISEES

AVANT



APRES



AVANT



APRES



A PROPOS DE NOUS



Contact

Pour tous renseignements complémentaires, veuillez nous contacter au + 33 766 319 281

Département commercial
agb@plepeurope.com

Département business développement
chris@plepeurope.com

Département technique
m.martin@plepeurope.com

HQ : 18 Bajos local A
08150 Llinarsdel Valles
Barcelona – Espagne

www.plepeurope.com



AVERTISSEMENT LEGAL :

Nous vous informons que PLEP Europe SL est la seule société agréée exclusive dans l'ensemble du territoire européen de la technologie BOP (Base of Polymère) - PLEP (Processus Lumière Emise par Polymère).

Nous nous réservons le droit d'engager des actions en justice et des mesures contre toute copie / imitation de notre technologie faite par une entreprise ou un particulier